



Specificații tehnice (F4.1)

Destinatar:
 Data:
 Tel./Fax:
 Nr. și data procedurii:

L.T Lucian Blaga
 23 septembrie 2019
 Cravenco Dorina, Tel.: 067488629, lucian_blaga@mail.ru
 ocds-b3wdp1-MD-1568200201093 din 23.09.2019

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
		Lot II-Aparatura pentru profesori						
2.1	38000000-5	Hârtie de filtru	12004601	Rusia	MiniMed	Cutie contine minimum 100 de rondoale cu diametrul de 55 -7 5mm.	Hartie de filtru fara cenusă, filtrare medie 45s, Banda Alba, D70mm, 100 file,	ISO, CE Marca
2.2	38000000-5	Microscop monocular școlar	##	China	NRLE Co.	Partea mecanică din metal. Mărire totală: (40x ~ 500x) Tubul ocularului: tub monocular vertical; prezența a trei obiective. Iluminare: Oglindă concavă, prevăzută cu stativ ce permite rotația la 360°, Măsuța de lucru prevăzută cu sistem de prindere.	Microscop monocular școlar, Mărire total: (40x ~ 500x) Apertură: XSP-01 (1 Ox 12.5x), Obiective: 4x 10x 40xs	ISO, CE Marca
2.3	38000000-5	Accesorii pentru microscop	075.01.004	Germania	Isolab	1. Lame din sticlă, termorezistentă, în set 72-100 de bucăți, în cutie de carton/plastic; 2 Lamele pentru acoperirea preparatelor; În Set cel puțin 50 lamele de sticlă; Margini șlefuite.	Lamele din sticlă, 24x24mm, muchie 90gr, margini șlefuite, cutie 100buc, Lamele, microscopie, 24x24x0.13-0.16mm, amb-100 buc	ISO, CE Marca
		Total lot 2, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						
		Lot III-Modulul de sticlărie						
3.1	38000000-5	Cutii Petri d 100 mm	25411	China	NRLE Co.	Cutie din sticlă, ce nu distorsionează imaginea, Material: sticlă borosilicată, Diametru:90-120 mm, Capac: 98-130mm; Înălțime : 18- 22 mm	Cutie Petri, 100x20 mm, sticlă	ISO, CE Marca
3.2	38000000-5	Mojar cu pistol porțelan	##	China	NRLE Co.	Mojar portelan smaltuit, diametru interior 80-160 mm, volum 80 -650 ml cu pistol corespunzător mărimii mojarului	Mojar si pistol din portelan smaltuit, D160xH75mm,	ISO, CE Marca
3.3	38000000-5	Pahar Berzelius	632 427 250 250	Cehia	TSKLO	Pahar Berzelius sticlă borosilicate, gradat, cu cioc, 200-250 ml.	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 250ml, Boro 3.3	ISO, CE Marca
3.4	38000000-5	Pahar Erlenmaer	027.01.250	Germania	Isolab	Pahar Erlenmeyer sticlă borosilicat, gat îngușts 200-250 mm.	Balon Erlenmeyer gradat, volum 250ml, KN-2-250-34mm, Boro 3.3	ISO, CE Marca
3.5	38000000-5	Eprubete	21472	China	NRLE Co.	Eprubetedin sticlă termorezistentă. Diametru 12-16 mm. Înălțimea 100 mm-150 mm	Eprubeta, 12x75x0.6 mm, 5 ml, cilindrica, sticlă borosilicata, amb. 250 buc., cutie 2000 buc.	ISO, CE Marca
3.6	38000000-5	Perie de spălat eprubete	25732	China	NRLE Co.	Perie cu mâner. Dimensiune: 18 x 8 x 2 cm/40 x 12,5 x 1 cm.	Perie curatare eprubete, maner din material galvanizat, L=381mm, perie alba 19mmx89mm	ISO, CE Marca
3.7	38000000-5	Pâlnie	041.01.060	Germania	Isolab	Pâlnie simplă , din material termorezistent; Diametrul 40-90 mm ; Înălțimea 80-100 mm	Palnie sticlă, D=60 mm, H=80 mm, coada scurta,	ISO, CE Marca
3.8	38000000-5	Tavă de disecție	12002604	Rusia	Minimed	Material inox dur. Dimensiuni 30*20*3 cm - 31,5 * 22 * 4 cm.	Tava din inox, medicala dreprunghiulara, 300x220x30mm, fara capac, LMPU-300,	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
3.9	38000000-5	Stative pentru eprubete	12005001	Rusia	MiniMed	Material: plastic rezistent; pentru 5-6 eprubete; orificii cu diametrul 13-18 mm	Stativ eprubete, 18 mm, 10 loc., PE	ISO, CE Marca
3.10	38000000-5	Trepied cu sită	050.04.001 + 050.06.001	Germania	Isolab	Material din inox, iar sita are inserție ceramică.	Triped din oțel, plasa și Sita din sarma cu placa din ceramica	ISO, CE Marca
		Total lot 3, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						
		Lot IX-Vesală chimică din sticlă						
9.1	38000000-5	Baghetă din sticlă pentru agitare	12005601	Rusia	Minimed	Baghetă din sticlă borosilicată, cu lungimea de 150 mm, diametrul de 6 mm, cu ambele capete rotunjite; Cantitate: 100 bucăți	Bagheta de sticla, L=220 mm, diam. 5 mm	ISO, CE Marca
9.2	38000000-5	Balon Erlenmeyer 100 ml	027.01.100	Germania	Isolab	Balon Erlenmeyer cu gât larg, din sticlă borosilicată, termorezistent, capacitatea 100 ml.	Balon Erlenmeyer gradat, volum 100ml, KN-2-100-34mm, Boro 3.3	ISO, CE Marca
9.3	38000000-5	Balon Erlenmeyer 250 ml	027.01.250	Germania	Isolab	Balon Erlenmeyer cu gât larg, din sticlă borosilicată, termorezistent, capacitatea 250 ml.	Balon Erlenmeyer gradat, volum 250ml, KN-2-250-34mm, Boro 3.3.	ISO, CE Marca
9.4	38000000-5	Balon cotel	013.01.101	Germania	Isolab	Balon cotel, clasa A, din sticlă transparentă, cu fund plat, șlif 14/23, cu dop de polipropilenă, marcaj, capacitatea 100 ml, toleranța ± 0,1ml.	Balon volumetric din sticla, KM-2-100ml, NS 14/23mm, Clasa A, Certificat lot	ISO, CE Marca
9.5	38000000-5	Balon cu fund plat	##	Ucraina	Steclopribor	Balon cu fund plat, sticlă borosilicată termorezistentă, capacitatea 100 ml.	Balon fund plat, KP-1-100 NS 29/32mm, sticla termostabila	ISO, CE Marca
9.6	38000000-5	Biuretă	632 435 176 623	Cehia	TSKLO	Capacitate: 25 ml, Acuratete: ± 0,05 ml, Gradatie: 0,1 ml	Biureta cu robinet sticla drept, volum 25ml (0,05), Schellbach, Clasa AS	ISO, CE Marca
9.7	38000000-5	Cilindru de sticlă gradat	015.01.050	Germania	Isolab	Cilindru de sticlă gradat, clasa A, cu cioc, cu marcaj albastru, 50 ml, lungime 200 mm, gradație: 1ml, cu suport de sticlă.	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 50ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3,	ISO, CE Marca
9.8	38000000-5	Cristalizer	10005704	Rusia	Minimed	Cristalizer din sticlă borosilicată. Dimensiuni: Volum 300 ml	Capsula pentru cristalizare din sticla, volum 650ml, D125xH65mm	ISO, CE Marca
9.9	38000000-5	Eprubete gradate	10002403	Rusia	Minimed	Eprubete gradate din sticlă borosilicată, termorezistentă, grosimea peretelui 0,8-1 mm, diametrul de 14-15mm, gradate.	Eprubeta gradata P-2-15-14/23 cu dop	ISO, CE Marca
9.10	38000000-5	Eprubete negradat	10002813	Rusia	Minimed	Eprubete negradate din sticlă borosilicată, termorezistentă, grosimea peretelui 0,8-1 mm, diametrul de 14 -15 mm, negradate.	Eprubeta, biologica, tip PB-2-14, 14x120 mm, cu margine, negradata, sticla	ISO, CE Marca
9.11	38000000-5	Flacoane pentru soluții	10003005	Rusia	Minimed	Flacoane pentru soluții din sticlă transparentă, cu volumul de 50 ml, cu gât îngust, prevăzute cu capac filetat; diametrul de 28-30 mm.	Flacon pentru reagenti, V=60 ml, gat ing. rodat, cu dop, sticla stravezie	ISO, CE Marca
9.12	38000000-5	Lamele din sticlă termorezistentă	51106	China	NRLE Co.	Lamele din sticlă termorezistentă, muchii șlefuite, 25x75mm x 1,2 – 1,5 mm grosime.	Lame pentru microscop, margini teșite, colțuri în unghi de 90, cu bandă albă, dimensiuni 25,0x75,0x1,2 mm, set 50 lame	ISO, CE Marca
9.13	38000000-5	Pahar Berzelius	632 427 252 150	Cehia	TSKLO	Pahar Berzelius din sticlă termorezistentă, forma înaltă, 150 ml, gradat	Pahar Berzelius, gradat, forma inalta, volum 150ml, Boro 3.3	ISO, CE Marca
9.14	38000000-5	Pâlnie de filtrare	##	Cehia	TSKLO	Pâlnie de filtrare din sticlă rezistentă la spargere și la temperaturi de pana la 60 C, diametrul = 90 mm	Palnie sticla, filtrare, Shott, volum 125ml, disc 90mm, Por 3 (16-40μm), BORO 3.3	ISO, CE Marca
9.15	38000000-5	Pâlnie de separare	##	Ucraina	Steclopribor	Pâlnie de separare cilindrică, negradată, cu robinet din teflon, cu volumul de 125 ml	Palnie separare cilindrica, gradata, VD-2 volum 100ml, cu robinet	ISO, CE Marca
9.16	38000000-5	Pipetă gradată 25 ml	021.01.025	Germania	Isolab	Pipetă gradată, 25 ml din sticla borosilicatică. Clasa A Gradații pe suprafața pipetei, capacitate: 25 ml. Calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, o diviziune de 0,2 ml.	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 25ml, gradatie maro	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
9.17	38000000-5	Pipetă gradată 10 ml	021.01.010	Germania	Isolab	Pipetă gradată, 10 ml din sticla borosilicatică. Clasa A Gradații pe suprafața pipetei, capacitate: 10 ml. Calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, o diviziune de 0,2 ml.	Pipeta gradata din sticla, SC, Clasa A, volum 10ml, , 021.01.010, Isolab	ISO, CE Marca
9.18	38000000-5	Pipeta volumetrică	021.05.010	Germania	Isolab	Pipeta volumetrică din sticla, Clasa A Cota pe suprafața pipetei, capacitate: 10 ml	Pipeta volumetrica din sticla, Clasa A 10ml, gradatie albastra, certificat lot,	ISO, CE Marca
9.19	38000000-5	Recipient din sticlă	061.01.100	Germania	Isolab	Recipient din sticlă borosilicatică, cu dopuri de polipropilenă cu capacitatea de 100 ml, pentru păstrarea substanțelor	Flacon reagenti dop filetat GL45, Boro 3.3, stravezie, volum 100ml, AC 121°C	ISO, CE Marca
9.20	38000000-5	Tub de sticlă	##	Ukraina	Steklopribor	Tub de sticlă din sticlă transparentă, ușor fuzibilă Diametru interior 5-6 mm, lungime: 90-100 mm.	Tub din sticla, diam 5mm, L=50mm	ISO, CE Marca
		Total lot 9, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						
		Lot X-Vase chimice din masă plastice						
10.1	38000000-5	Cilindru gradat din plastic	016.06.050	Germania	Isolab	Cilindru gradat din plastic, 50 ml, forma înaltă, cu cioc, cu gradație în relief, gradație 1ml, cu suport polipropilena (PP)	Cilindru gradat din PP, gradatie blue, Clasa B, volum 50ml, talpa hexagon	ISO, CE Marca
10.2	38000000-5	Pahar Berzelius din plastic	026.03.250	Germania	Isolab	Pahar Berzelius plastic, 150 ml, transparent, din polipropilenă (PP), stabil în intervalul de temperatura -10 la +120°C	Pahar plastic, 250 ml -20 ml, gradatie albastra	ISO, CE Marca
10.3	38000000-5	Pâlnie de filtrare	041.02.080	Germania	Isolab	Pâlnie de filtrare, d=80 – 90 mm, masă plastic, diametru partea de sus – 100 -110 mm	Palnie plastic de laborator d=80 mm,	ISO, CE Marca
10.4	38000000-5	Flacoane pentru soluții	062.04.100	Germania	Isolab	Flacoane pentru soluții din polipropilenă ransparentă, cu volumul de 100 ml, cu gât îngust, cu capac filetat și pipetă integrată; diametrul de 28-30 mm.	Picuratoare cu flacon transparent, PE, v=100ml,	ISO, CE Marca
10.5	38000000-5	Flacoane pentru substanțe solide	M018	Romania	Romania	Flacoane pentru substanțe solide din polipropilenă transparentă, cu capacitatea de 100 ml, cu gât larg, cu capac filetat și spatulă integrată, diametrul de 28-30 mm.	Flacon pentru reagenti + capac, M018, 100 ml, HDPE-2, alb	ISO, CE Marca
10.6	38000000-5	Pisetă pentru apă distilată	062.05.500	Germania	Isolab	Pisetă pentru apă distilată , gât îngust, capac filetat și tub Volum 300-500 ml, cu închidere etanșă	Piseta volum 500ml, git ingust, standart, P.E.	ISO, CE Marca
		Total lot 10, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						
		Lot XI-Vese chimice din ceramică						
11.1	38000000-5	Capsulă de porțelan	MM13000409	Rusia	MiniMed	Capsulă de porțelan glazurat, V= 75-100 ml, termorezistentă, până la temperatura de 1050 grade C	Capsula de evaporare din portelan, volum 100ml, D90xH35mm, fund rotund,	ISO, CE Marca
11.2	38000000-5	Mojar și pistil din porțelan	##	Rusia	MiniMed	Mojar și pistil din porțelan, termorezistent, volum 100 ml, lungime pistil 100-110 mm	Mojar cu pistil din portelan, volum 110ml	ISO, CE Marca
		Total lot 11, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						
		Lot XII-Ustensile de laborator						
12.1	38000000-5	Clemă pentru fixarea eprubetelor	080.04.002	Germania	Isolab	Clemă pentru fixarea eprubetelor din inox, pentru eprubete cu diametrul de 14-18 mm	Clema-Cleste pentru eprubete, metalic, 150mm	ISO, CE Marca
12.2	38000000-5	Spatulă dublă	047.06.180	Germania	Isolab	Spatulă dublă, inox, lungimeav 200-210 mm, cu ambele spatule încoavate, rotunjite	Spatula-lingurita micro/plata, L180mm, inox, , Isolab	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
12.3	38000000-5	Para de cauciuc	011.02.001	Germania	Isolab	Para de cauciuc pentru pipete de până la 100 ml capacitate și 5 – 9mm diametru	Para pentru pipeta, cu valva laterala, cauciuc natural, standard	ISO, CE Marca
12.4	38000000-5	Perie pentru eprubete	071.02.005	Germania	Isolab	Stativ pentru eprubete, dreptunghiular, cu suport plin, capacitate: 20-30 eprubete. din aluminiu, diametrul găurii: 18-20 mm	Perie de laborator pentru eprubete, l=295 mm, d=25 mm. l=100 mm	ISO, CE Marca
12.5	38000000-5	Stativ pentru eprubete	12005206	Rusia	Minimed	Stativ pentru eprubete, dreptunghiular, cu suport plin, capacitate: 20-30 eprubete. Din aluminiu, diametrul găurii: 18-20 mm	Stativ pentru eprubete, 40 locuri (4x10), 20 mm, aluminiu,	ISO, CE Marca
12.6	38000000-5	Stativ pentru uscarea eprubetelor	27159	China	NRLE Co.	Stativ pentru uscarea eprubetelor cu Ø 14 -20 mm. Număr de locașuri 30, dimensiuni L x l x H (mm) 100 x 100 x 70. Culoare: albă	Stativ pentru eprubete, 40 locuri (4x10), 18 mm, PP/PS	ISO, CE Marca
12.7	38000000-5	Boxă cu capac pentru reactivi	##	China	NRLE Co.	Boxă cu capac pentru reactivi, vase chimice, ustensile de laborator Dimensiuni L x l x H (mm) 20 x 25 x 18-20. Formă: dreptunghiulară, netedă. Material: Polipropilenă	Boxă cu capac pentru reactivi	ISO, CE Marca
12.8	38000000-5	Spiritieră de laborator	200414	Ukraina	Steklopribor	Spiritieră de laborator. Sticlă termorezistentă sau inox. Componente: rezervor pentru alcool cu bază stabilă, tub cu disc, fitil de bază și de rezervă, capac. Capacitatea rezervorului de alcool: 100 -150 ml.	Lampa de spirt, SL-2, spiritiera, volum 100ml, cu fitil si suport metalic, 200414, UA	ISO, CE Marca
12.9	38000000-5	Stativ de laborator	049.01.150 + 046.01.001 + 046.01.00	Germania	Isolab	Stativ de laborator (cu talpa masiva din oțel sau fontă cu dimensiuni minime de 120 x 200 x 5 mm , cu tija verticala de oțel cu acoperire anticorozivă cu lungime de minim 600 si diametrul de 10-12 mm, fixată prin filet perpendicular pe talpă, cu cel puțin două mufe, un inel (diametrul min. 50 mm) și un clește)	Stand dreptunghiular laborator, baza 150x300mm, talpa silicon, acoperire anticorozivă, cu tija 600mm, diam 12mm, 2 mufe duble cu pozitie fixa, inel diam. 80mm	ISO, CE Marca
		Total lot 12, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						
		Lot XIII-Instrumente de măsurare și dispozitive						
13.1	38000000-5	Balanță electronică de masă	ATA	Polonia	Axis	Încărcare maximă, capacitate 0-1000 g, precizie de min. 0,1 g, afișaj LCD, tara zero, țava de cântărire din oțel inoxidabil, încărcător la rețeaua de alimentare, 220 V.	BALANTA AXIS ATA 1200/0.01 G, afișaj LCD, tara zero, țava de cântărire din oțel inoxidabil, încărcător la rețeaua de alimentare, 220 V.	ISO, CE Marca
13.2	38000000-5	Balanță cu două brațe egale	##	China	NRLE Co.	Balanță cu două brațe egale, sensibilitate min. 20 mg, cu set de mase marcate de 150 - 200g	Balanță cu greutateți, Greutăți: 5, 10, 20 (2), 50, 100 gr. Dimensiuni: 200x70x140 mm	ISO, CE Marca
13.3	38000000-5	Distilator apă	AE-5	Rusia	Livam	Distilator apă, automat cu rezervor de stocare incorporat, cu debit de 1 -2 litri/ora, din otel inoxidabil. Alimentare 220V. Capacitate rezervor 5 - 10 lCablul pentru conectarea la rețea cu ștecher.	Distilator apa, medicinal AE-5 LVM, V=5 L/ora, (P=3,5±10% kW, 220 V), cond. 2,0-2,2 mKSm/cm. Otel inoxidabil. Inclusiv instalare, montare, instructaj personal.	ISO, CE Marca
13.4	38000000-5	Reșou electric	MICA-1	Ukraina	Steklopribor	Reșou electric (diametru reșou minim 10 cm maxim 20 cm, tensiune alimentare 220 V , putere minimă 400 W, cu selector de putere).	Resou electric, laborator, MICA-1, 115x115x100 mm, P=400 W, 220 V***	ISO, CE Marca
13.5	38000000-5	pH- metru de masă	I-160MP	Belarusi	ZIP Gomel	pH- metru de masă, domeniu de măsurare: 0,00 – 14,00 pH. Rezoluție 0,01 pH, Combinație electrod pH și accesorii, sursă alimentare curent electric, 220 V.	Ionometru, pH-Metru laborator I-160MP, verificare metrologica, de masă, domeniu de măsurare: 0,00 – 14,00 pH. Rezoluție 0,01 pH, Combinație electrod pH și accesorii, sursă alimentare curent electric, 220 V.	ISO, CE Marca
13.6	38000000-5	Termometru	##	China	NRLE Co.	Termometru, interval: - 10 la 110 ° C, precizia 1 ° C, umplut cu alcool (roșu),	Termometru cu lichid, domeniu de măsurare -10..100 C, diviziune 1 C	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		Total lot 13, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						
		Lot XVI-Modul pentru mecanică și fenomenele mecanice						
16.1	38000000-5	Balanță	##	China	NRLE Co.	Balanță cu talere din plastic, cu brațe egale, cu mecanism de echilibrare, pe suport din oțel, cu set de mase marcate inclus, cu masa maximă de măsurare cel puțin 200 g și precizia de cel puțin 0,1 g, înălțimea maximă nu mai mult de 200 mm.	Balanță cu greutateți, Greutăți: 5, 10, 20 (2), 50, 100 gr. Dimensiuni: 200x70x140 mm	ISO, CE Marca
16.2	38000000-5	Cronometru digital	##	China	NRLE Co.	Cronometru electronic digital cu dimensiuni 30 x 50 x 15 mm, cu o abatere nu mai mare de 10 mm pe fiecare latură, cu mărimea cifrelor pe display de minim 10 mm, cu precizie de 0,01 s, baterie inclusă	Cronometru digital	ISO, CE Marca
16.3	38000000-5	Dinamometru	##	China	NRLE Co.	Dinamometru cu arc, cu suport din material plastic, cu valoarea maximă a forței 5 N, cu scară gradată în N, cu diviziuni de 0,1 N și cu scară gradată în grame cu diviziunea 10 g.	Dinamometru cilindric cu arc 5N, 5N / 500g.	ISO, CE Marca
16.4	38000000-5	Set de resorturi elastice	##	China	NRLE Co.	5 resorturi elicoidale din oțel, diametrul spirelor 15 -20 mm, constante elastice 20-80 N/m, cu cârlig la un capăt	Set resorturi elastice	ISO, CE Marca
16.5	38000000-5	Set de mase marcate	##	China	NRLE Co.	Set de mase marcate (minim 4 corpuri în set, oțel galvanizat/nichelat, cilindru cu gaură pe mijloc cu 2 cârlige din sârmă, masa fiecărui corp (50+/-1) g, cutie de plastic pentru păstrare inclusă)	Set greutateți pentru legea lui Hook	ISO, CE Marca
16.6	38000000-5	Plan înclinat cu accesorii	##	China	NRLE Co.	Plan înclinat cu accesorii (tribometru din lemn șlefuit, din specie de conifere, fără cioturi, lungimea de 900-1000 mm, lățimea cel puțin 100 mm și grosimea 25-35 mm, cu element de fixare în stativ. La un capăt tribometru este prevăzut cu un scripete din plastic sau metal cu diametrul maxim de 40 mm și grosimea 4-5 mm). Accesorii: cel puțin o bară de lemn cu dimensiuni minime 30x40x120 mm, cu câte trei orificii oarbe cu diametrul de 10 mm făcute până la jumătatea corpului, distribuite simetric pe fiecare din două fețe adiacente; la mijlocul unei fețe mici să fie un cârlig de prindere.	Plan înclinat cu accesorii (corpuri paralelipipedice)	ISO, CE Marca
16.7	38000000-5	Pârghie	##	Moldova	Moldova	Pârghie (bară din lemn sau plastic, cu axă de rotație mediană cu diametrul minim 4 mm, cu secțiunea minimă 30x4 mm, cu lungimea minimă de 400 mm, dar nu mai mult de 600 mm, cu găuri cu diametrul 2 mm la fiecare 15 mm pe linia mediană a barei, gradată la fiecare 5 mm, la capete prevăzută cu piulițe pentru stabilirea echilibrului pârghiei.	Pârghie din lem, 30x4mm, lungime 500mm, gauri 2mm peste fiecare 15mm pe mediana, gradatie la 5mm, echilibrare cu piulite la capete	ISO, CE Marca
16.8	38000000-5	Riglă metalică cu diviziuni (500 mm)	##	China	NRLE Co.	Riglă metalică cu diviziuni mm (oțel inoxidabil, lungime 500 mm, lățime min 20 mm, grosime minimă 0,5 mm, diviziune 1 mm (primii 10 cm cu diviziuni 0,5 mm))	Riglă metalică, oțel inoxidabil, 500mm, cu diviziuni 1mm, latime	ISO, CE Marca

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
16.9	38000000-5	Uluc metalic cu accesorii	##	Moldova	Moldova	Uluc metalic (Cornieră cu lungimea 900-1000 mm, lățimea 15-25 mm oțel sau aluminiu, cu grosimea metalului de minim 1,5 mm. Abaterea de la planeitate nu mai mare de 1 mm la toată lungimea ulucului, prevăzut cu bară cu diametrul minim 5 mm pentru fixare în stativ) cu accesorii – 3 bile cu diametru diferit cuprins între 6 și 12 mm	Uluc metalic, corniera 1000x25mm, grosime 1.5mm, bara de fixare diam 5mm, Stativ inclus, accesorii - 25 bile din oțel, diam. 6-12mm.	ISO, CE Marca
		Total lot 16, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						
Lot XVII-Modulul pentru fizica moleculară, calorimetrie și fenomene termice 11.09.2019-31.12.2019								
17.1	38000000-5	Calorimetru cu accesorii	##	China	NRLE Co.	Calorimetru cu accesorii (pahar interior din aluminiu sau alamă cu volumul minim 150 mL, pahar exterior din plastic sau aluminiu, cu izolare termică, capac din plastic transparent cu gaură pentru termometru, cu doi electrozi cu rezistență de încălzire prinsă cu piulițe, agitator).	Calorimetru cu accesorii	ISO, CE Marca
17.2	38000000-5	Termometru	##	China	NRLE Co.	Termometru (termometru cu lichid (alcool, anilină, dar NU mercur), tub din sticlă, domeniu de măsurare -10..100 C, diviziune 1 C, diametrul exterior 6..10 mm)	Termometru cu lichid, domeniu de măsurare -10..100 C, diviziune 1 C	ISO, CE Marca
17.3	38000000-5	Set 3 cilindri calorimetrici	##	Moldova	Moldova	Set din cel puțin 3 cilindri din cupru, aluminiu și oțel cu diametrul minim 20 mm și înălțimea nu mai puțin de 30 mm, cu cârlig, cutie de păstrare inclusă.	Set 3 cilindri calorimetrici, Aluminiu diam 25x2x50mm, Cupru diam. 28x2x50mm, Inox diam. 25x2x50mm, cu carlige, cutie stocare	ISO, CE Marca
17.4	38000000-5	Cilindru gradat	015.01.250	Germania	Isolab	Cilindru gradat din sticlă cu cioc (material borosilicat, volum maxim 250 ml, gradații cu diviziune 0,5 mL)	Cilindru din sticla, gradat, Clasa A, volum 250ml, blue scale, talpa hexagon, Boro 3.3,	ISO, CE Marca
17.5	38000000-5	Pahar Berzelius 250 ml	632 427 250 250	Cehia	TSKLO	Pahar din sticlă 250 mL, cilindric cu cioc, formă înaltă, sticlă borosilicat)	Pahar Berzelius, gradat, forma joasa, volum 250ml, Boro 3.3	ISO, CE Marca
		Total lot 17, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)						

Total, lei (Suma fără TVA, Suma cu TVA)

- Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- Oferta este valabilă în decurs de 30 zile din data prezentării.
- Prețurile includ toate taxele și impozitele determinate de legislația în vigoare.
- Condiții de livrare DDP INCOTERMS 2013.
- Termenii de livrare - conform graficului, care va fi stabilit la momentul încheierii Contractului.
- Termenii de valabilitate sunt stabilite de producător, restanța lor fiind nu mai puțin de 80 %.
- CertIFICATELE DE CALITATE ale produselor chimice de la Producător vor fi prezentate la data livrării mărfii.
- Produsele chimice precursori vor putea fi predate doar cu deținerea de către Beneficiar a Autorizației speciale a MS pentru acestea.
- Conform HG Nr. 1088 din 05.10.2004 la data livrării bunurilor Beneficiarul trebuie să prezinte Autorizație pentru activitate cu precursori.

În așteptarea deciziei Dumneavoastră,
Cu respect,
directorul SRL "ECOCHEMIE"
Nicolae Iurcu

